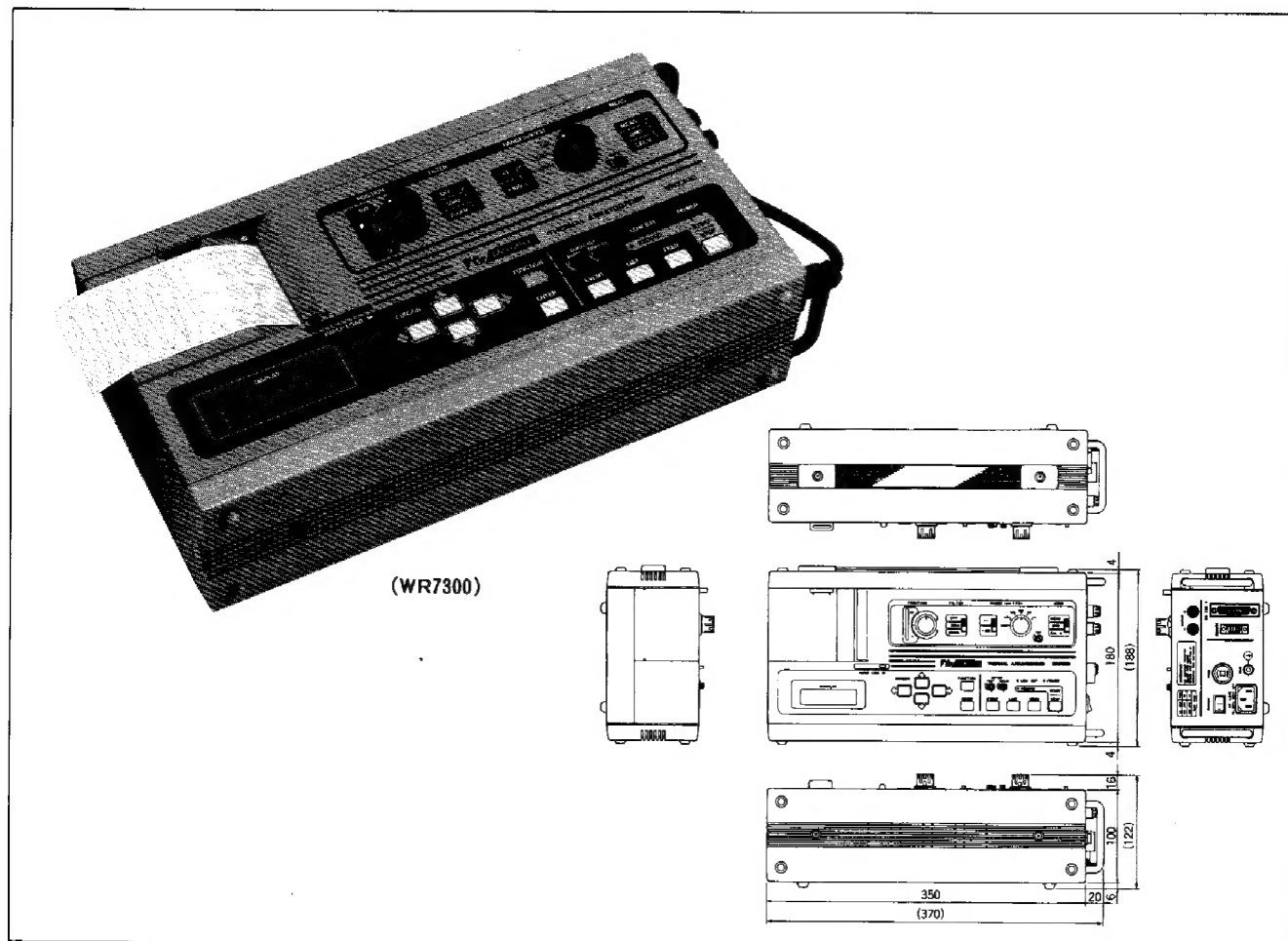


サーマルアレイコーダ

WR7300 (サーマルアレイ記録、記録幅50mm 1チャンネル)

レコーダ

サーマルアレイコーダ



概要

サーマルアレイコーダWR7300は、記録振幅50mm、1chのポータブル記録計です。記録部に応答性、信頼性に優れた8ドット/mmのサーマルドットアレイを採用し、ダイレクト記録で200Hzの高速応答を可能にしました。

トリガ機能やデータの確認・整理に便利な印字機能も装備していますので、表面形状等の精密測定、鉄鋼など各種素材の探傷記録、サービス・メンテナンス分野での活用等幅広い用途にご利用いただけます。

特長

- 8ドット/mmのサーマルドットアレイによる鮮明な記録
- 10ビットA/D採用による高精度測定
- ダイレクト記録DC～200Hzの高速応答
- 各種アプリケーションに対応するトリガ機能、リモート制御、外部同期記録紙送り、RS-232Cインタフェースを標準装備
- データの確認・整理に便利な印字機能

標準仕様

項目	WR7300	
	動作モード	ダイレクトY-T
総合仕様	チャンネル数	1
	入力の種類	アナログ電圧
	記録方式	感熱記録方式(8ドット/mm)
	ヒートコントロール	手動方式
	記録幅	56mm(記録幅50mm)
	記録の種類	データ記録、リスト記録(設定条件リスト)、空送り
	記録紙	PR-235 60mm×40m(ロール紙、黒発色)
	紙送り方式	フリクションフィード
	記録紙送りピッチ	0.05mm/1パルス
	記録紙送り速度	1,2,2.5,5,10,20,25,50mm/sec, min 及び、 バリエアブルスピード設定 0.1~60.0mm/sec, min まで0.1mm/sec, min ステップにて設定可能 外部同期記録紙送り(最高60.0mm/sec まで、0.05mm/パルス)
アンプ部	記録精度	±0.5%
	定格電源	100,115,200,220,240V ±10% (セレクト付)
	消費電力	120VA MAX.
	外形寸法	(約)350(W)×180(D)×100(H)mm (ゴム足、ガードを除く)
	重量	(約)6kg
アンプ部	入力形式	アースフローティング
	入力抵抗	1MΩ一定
	測定レンジ	50, 100, 200, 500, 1000, 2000mV/F.S ×1, ×100
	感度調整	測定レンジ間連続可変(40~100%)
	校正電圧	フルスケールの1/2相当の電圧を入力と切り換えて印加
アンプ部	ゼロ設定	フルスケールの任意の位置に設定

項目	WR7300	
	精度	±0.5%
アンプ部	切り換え精度	±1%
	許容信号源抵抗	2kΩ以下
	同相除去効果	-90dB
	最大許容入力電圧	入力間一筐体間 DC500V(MAX:1分間)
	周波数応答	200Hz(-3dB)
トリガ部	フィルタ	200Hz(-40dB)、50Hz(-40dB)、OFF の3段切り換え
	A/D変換	10ビット逐次変換方式
リモート	トリガソース	<ul style="list-style-type: none"> Manual TRIG: START/STOP ボタン EXT TRIG: 外部 TTL レベル入力 INT TRIG: トリガチャンネル トリガレベル 0 ~ 100% (1%ステップ)
	リモート機能	<ul style="list-style-type: none"> 記録紙送りの START/STOP 記録紙送りクロックの INT/EXT の切り換え イベントマーカの ON-OFF (マニュアルイベントと or)
その他	液晶表示器	16文字×2行
	入力レベル表示	11点 LED 表示
	アノテーション	16文字×1行
	システムアノテーション	日付、時刻、チャートスピード
	タイミングマーカ	1, 10/sec, min
その他	イベントマーカ	マニュアルイベントまたは外部イベント 1ch
	インタフェース	RS-232C、1ポート コマンド転送、リモート、設定内容読みだし、アノテーション設定 転送速度: 1200, 2400ボー ビット幅: 7 or 8ビット パリティ: Even, Odd, None ストップビット: 1, 2ビット

本体価格

型名	チャンネル数	仕様	価格(円)
WR7300	1	AC100 ~ 240V、RS-232C	240,000

標準付属品

品名	内容	数量
電源コード	ULコード3極-2極変換アダプタ付	1本
記録紙	PR-235	1巻
記録紙用ボビン	左右	1組
ヒューズ	0.5A 又は 1A (スローブロータイプ)	1本
リモートコネクタ	FCN-361P008	1個
取扱説明書	WR7300-UM-101	1冊